

Diagnoses Hemipterorum novorum.

Scriptisit

O. M. Reuter.

1. *Tropicoris nigricornis*:

Fusco-testaceus, transversim rugosus, nigro-punctatus, capite, pronoti parte anteriore scutelloque nigricantibus; pronoto macula media fusco-interrupta marginis lateralis anterioris lineaque magis minusve distincta longitudinali disci, scutello apice connexivoque macula media transversali segmentorum aurantiacis; subtus aurantiaco-flavescens, nigro-punctatus; antennis piceo-nigris, articulo primo supra rufescente; pedibus obscure rufescentibus, femoribus nigro-punctatis, marginibus superioribus eorum tibiatarumque picescentibus; pronoti margine laterali ante angulos non nisi subtilissime serrato. Long. ♂ $13\frac{3}{4}$ mm.

Unicum tantum individuum in Imeritia invenit D. Brotherus (Museum Helsingforsiae).

Species *Tr. rufipedi* Linn. proxima, statura minore. antennis piceo-nigris, pedibus obscurioribus, pronoto minus transverso et ejus margine laterali anteriore sub-integro, scutello basi convexiore puncturaque paullo subtiliore distincta videtur.

2. *Epimæcis* (n. g. *Capsidarum*):

Corpus elongatum, subtilissime pubescens; capite fortiter nutante, antice viso elongato-triangulari, pone oculos collo brevi lateribus recto instructo, vertice inter oculos canalicula tenui; clypeo cum fronte confluyente, gula sat longa. obliqua, genis altis; oculis a pronoto paullo distantibus; an-

tennis articulo secundo apicem versus clavato-incrassato; rostro coxas posticas attingente; pronoto latitudine basali paullo longiore, antice constricto, disco postico convexo, apice strictura annuliformi instructo, callis magnis sed leviter convexis, fere dimidiam partem apicalem occupantibus, postice præsertim ad latera pronoti sulco transversali determinatis, lateribus antice ad medium usque subtiliter et anguste, sed sat acute marginatis; tarsis posticis articulo secundo primo longitudine æquali et tertio brevior.

Genus ad divisionem *Miraria* referendum videtur, ab omnibus reliquis hujus divisionis pronoti apice recto divergens.

E. cillocooroides:

Niger, opacus, capite maculis duabus frontis superioribus oblongis guttaque ad basin antennarum, pronoto annulo apicali maculisque tribus posticis, scutello apice hemelytris-que flavis, clavo ad magnam partem corioque sutura clavi vittisque duabus longitudinalibus fuscis; membrana venis flavis, areolis totis limboque externo late fuscis, hoc basi macula albida; maculis pectoris abdomineque basi et lateribus flavis; rostro pedibusque flavo-testaceis, illo apice nigro; femoribus seriatim fusco-punctatis, apice tiliarum tarsisque fuscis. Long. ♂ $8\frac{1}{2}$ mm.

In peninsula Tauria unicum specimen legit D. Ribbe; benevole communicavit D. Dr F. Stein (Mus. Dris Stein).

3. Lopus? insignis:

Niger, sat nitidus, parcius flavo-pubescent, fronte vitta orbitali utrinque maculaque utrinque ad basin clypei, pronoto margine laterali antice ad medium usque anguloque externo acetabularum anticarum albis; scutello macula media testacea; cuneo albo-testaceo, intus pallide aurantiaco, angulo interno apiceque nigris; femoribus et tibiis annulo albo-testaceo ornatis; pronoto crebre et fortiter punctato, limbo laterali antice ad callos anguste explanato, margine incrassato, strictura apicali convexiuscula, callis valde discretis; hemelytris sat profunde rugoso-punctatis. Long. 6 mm.

In alpinis Pyrenæicis Hispaniæ inventus; a D:mo D:re Fr. Stein benevolissime communicatus (Mus. Dris Stein).

Cum *L. mat* Rossi ad genus proprium a speciebus reliquis forsitan discernendus. Caput verticale, minus latum, basi pronoti circiter duplo angustius, antice visum longitudine tantum paullulum latius, clypeo a fronte impressione discreto, gula obliqua peristomio circiter duplo brevior, genis minus altis, altitudini oculorum æqualibus; vertex maris *L. insignis* oculo vix magis quam $\frac{3}{4}$ latior. Species corpore satis nitido, parum signato, præcipue autem punctura fortiore ab affinibus mox distincta.

4. *Calocoris ventralis*:

Niger, opacus, supra pilis aureis divellendis vestitus; pronoti limbo basali fusco, strictura apicali annuliformi lata; apice scutelli, fascia transversali cunei, marginibus apicalibus mesostethii maculaque basali ventris albis; antennis nigris, articulo secundo saepe basin versus ultimisque fuscis, tertio annulo basali testaceo, articulo primo robusto capite parum brevior; femoribus totis nigris, tibiis testaceis, basi et apice earum tarsisque fuscis, spinulis tiliarum nigris et punctis fuscis nascentibus; segmento maris genitali ad sinum sinistrum juxta angulum ejus anteriorem denticulo instructo. Long. ♂ ♀ $6\frac{1}{2}$ —7 mm.

In insula Corsica a DD. Coeziorovitch et Otto Hjelt lectus (Mus. Lethierry et Reuter).

Species *C. fulvomaculati* De Geer varietatibus obscurioribus simillima, differt autem articulo antennarum primo distincte longiore et crassiore, nigro, femoribus totis nigris maculaque alba ventrali; a *C. vicino* Horv. statura magis oblonga, colore tiliarum dilutior, scutello apice albo, fascia cunei albida ut etiam macula ad basin ventris distincta.

5. *Calocoris sulphureus*:

Oblongus, sat gracilis, sulphureus, unicolor, ubique subtiliter flavo-pubescens; antennis longis, pulchre fulvis, articulo primo virescente, sat robusto et pronoto (annulo hujus api-

cali excepto) fere æqve longo; pedibus innotatis, tibiis nigro-spinulosis, apice earum tarsisque fuscis; membrana sub-hyllina, areolis arcuque exteriori circa venas dilute flavescens; capite nutante; pronoto apicem versus fortiter angustato, strictura apicali annuliformi crassitie articuli antennarum secundi æquali; segmento maris genitali ad medium marginis superioris sinus sinistri tuberculo sat obsoleto instructo. Long. ♂ $9\frac{1}{2}$ mm.

In Hispania a D:no D:re Bolivar captus et mihi benevole communicatus. (Mus. Bolivar et Reuter).

C. alpestri Mey. et *affini* H.-Sch. proximus, colore et pubescentia corporis, antennis pulchre fulvis longioribus earumque præsertim articulo primo longiore et crassiore, a *C. alpestri* adhuc capite longiore et levius nutante mox distinctus.

6. *Eurycyrtus* (n. g. *Capsidarum*):

Corpus ovatum, sat robustum; capite valde nutante, vertice immarginato, fronte fortiter declivi, clypeo vix prominente, gula haud distinguenda; antennis articulo primo fortiter incrassato obconico, secundo valido, apicem versus sensim incrassato et apice primo tantum paullo graciliore; rostro coxas intermedias attingente; pronoto trapeziformi, disco apicem versus fortiter declivi, posterius transversim ruguloso, strictura apicali annuliformi medio lato, latera versus sensim angustiore; scutello pronoto paullo brevior; cuneo breviusculo; membrana vena brachiali a basi valde et late arcuata, vena cubitali in membranam fortiter oblique exeunte.

Genus insigne divisionem *Capsaria* corpore robustiore et brevior brevitateque cunei appropinquans, ad divisionem *Phytocoraria* tamen pronoto impunctato, tantum transversim rugoso, nec non corii vena brachiali distincta referendum. Furca cubiti distincta. Cuneus latitudine basali haud longior. Alæ areola hamo nullo. (Articuli ultimi antennarum pedesque in exemplo desunt).

E. Bellevoyei:

Testaceus, capite pronotoque brevissime, parce et subtilissime flavo-pubescentibus; capite margine verticis posteriore sat late punctoque utrinque ad sinum oculorum nigro, fronte utrinque striis obliquis ferrugineis; antennis articulo primo nigro, secundo triente apicali basique nigro-piceo, cetero rufo-ferrugineo, annulo angusto in ipsa basi albo, tertio basi albo (cetero?); pronoto disco in ferrugineum vergente, annulo apicali pallidiore postice anguste nigro-marginato, macula minus distincta utrinque prope angulum apicalem, striga postica callorum discoque posteriore utrinque puncto nigris, angulis posticis margineque basali pallidis; scutello parte basali nigro-picea, apicali testacea vittis tribus longitudinalibus sub-ferrugineis; hemelytris testaceis, brevissime subtilissimeque nigro-pubescentibus, vena clavi medio apiceque summo clavi, ipso margine externo hemelytrorum, dimidio apicali venarum brachiali et cubitali cuneique triente basali et apice piceo-nigris, membrana hyalina, venis piceo-nigris, vena cubitali basi testacea; pedibus anticis totis testaceis (posteriores desunt). Long. $3\frac{1}{2}$ mm.

In Aegypto a D:no Bellevoye inventus et a D:no D:re Puton benigne communicatus.

7. Lygus rufinervis:

Dilute aurantiaco-rufus vel fere carneus, dense et longius albedo-pubescentibus, capite rufo-ferrugineo, cetero unicolor; antennis pedibusque flavo-testaceis, illis unicoloribus, his femoribus ferrugineis, apice flavo-testaceis, tibiis testaceo-spinulosus, posticis basi ferrugineis; hemelytris unicoloribus, membrana hyalinescente, limbo externo, areola minore arcuque circa venam brachialem dilute fumatis, venis fere puniceis. Long. ♂ $3\frac{4}{5}$ mm.

Duo specimina, alterum ad Daya, alterum in Gallia (Marseille) lectum, communicavit D. D:re Puton.

Species *L. atomario* Mey. primo intuitu simillima, corpore minore, punctura densiore et subtiliore, pubescentia minus tenni et fere albida, oculis minoribus minusque exsertis,

antennis unicoloribus, spinulis tibiaram dilutioribus, signatura membranæ diversa ejusque venis puniceis distinguenda; a *L. rubricato* Fall. colore magis in roseum vergente, oculis minus convexis, pronoto antice minus angustato, densius et paullo subtilius punctato, hemelytris aliter pubescentibus, cuneo toto unicolore, venis membranæ aliter coloratis femoribusque apice pallidioribus et basin versus obscurioribus divergens.

8. *Hadrodema parvula*:

Ovatus, ochraceus, piceo-variegatus; clypeo apice lineaque infra oculos piceis; pronoto sat dense impresso-punctato, limbo postico, marginè excepto, nigro-piceo; scutello margine basali vittisque duabus apicalibus nigro-piceis, punctis destituito, sed transversim subtiliter strigoso; hemelytris subtilius punctulatis, cuneo sub-lævi, pallido-pubescentibus, apice clavi, fascia apicali corii apiceque cunei piceis, corio basi clavoque juxta marginem scutellarem late rufo-piceis; membranæ venis sanguineis; pectore nigro-piceo-maculato; femoribus maculis præsertim in posticis confluentibus lineaque tibiaram basali piceis; antennarum articulo primo latitudini verticis æque longo. Long. ♂ $2\frac{3}{4}$ mm.

Unicum ad Daya captum individuum benevole communicavit D. Dr Puton.

H:te Pinastri Fall. multo minor, vertice angustiore, oculis maris majoribus, magis granulatis superneque magis convergentibus, pronoto densius et minus fortiter punctato, scutello punctis destituito, hemelytris multo subtilius punctulatis mox distincta.

9. *Orthocephalus confinis*:

Niger, opacus; vertice depresso, capite apicem versus longe rostrato-producto; antennis articulo secundo (♂) apicem versus levius incrassato; hemelytris sub-rugoso-punctatis, picescentibus, subtiliter sed longius fusco-pubescentibus, pilis brevibus squamiformibus albidis faciliter divellendis parcus

intermixtis; antennis articulis duobus ultimis, tarsis basi rostroque, apice excepto, fusco-testaceis. Long. ♂ $6\frac{1}{2}$ mm.

Individuum in Sarepta Rossicæ meridionalis captum D. Jakovleff benigne communicavit (Mus. Jakovleff).

Species *Orthocephalo brevi* Panz. magnitudine, statura et colore simillima, differt autem articulo secundo antennarum paullo longiore et præsertim dimidio basali tenuiore hemelytrisque pilis squamiformibus albidis instructis.

9. *Pachytoma Jakovleffi*:

Nigra, admodum nitida, pilis albidis facillime divellendis parce vestita; margine orbitali oculorum interiore anguste, margine genarum posteriore, fascia laterali obliqua capitis mox infra medium posita sat angusta, marginibus acetabulorum orificiisque metasterni testaceis, fronte tumido-convexa, clypeo basi a fronte discreto, a latere viso arcuato; antennis articulo primo latitudine verticis interoculari longiore (♂); pedibus totis nigris; pronoti disco antice bi-foveolato. Long. ♂ $4\frac{1}{3}$ mm.

Specimen in Rossia meridionali ad Astrachan inventum benevole misit D. Jakovleff (Mus. Jakovleff).

Species nigra, admodum nitida, fronte tumido-convexa pedibusque totis nigris mox distinguenda.

10. *Globiceps cruciatus*:

Niger, minus nitidus, supra subglaber; capite maris opaculo, vertice planiusculo, margine elevato arcuato, fronte convexa, capite feminae nitido, vertice convexo, immarginato, supra oculorum superficiem tamen levius surgente, fronte subverticali; antennis articulo primo, rostro pedibusque ferrugineis, femoribus, apice excepto, tibiis posticis basin versus apiceque tarsorum fuscis; pronoto basi quam apice fere triplo (♂) vel fere duplo (♀) latiore, lateribus in femina fortiter sinuatis et callis disci valde elevatis, obtuse rotundatis; hemelytris maris explicatis, feminae abbreviatis, intus membrana brevi præditis; corio mox pone basin macula magna cuneoque albidis, hoc apice nigro. Long. ♂ 6, ♀ $4\frac{2}{3}$ mm.

Habitat in insula Corsica, a D: no D: re Puton communicatus (Mus. Puton).

Inter *Gl. flavomaculatum* Fabr. et *fulvipedem* Scop. quasi intermedius. Ab illo divergit *mas* vertice superne planiusculo, oculis supra verticis superficiem leviter surgentibus, fronte minus convexa, macula corii basali apice truncata structuraque forcipum, *femina* vertice multo minus alto, articulo secundo antennarum paullo minus incrassato coloreque pedum; a *Gl. fulvipede* differt *mas* capite opaculo, vertice ante marginem subtilius carinatum haud impresso, carina verticis subtiliore distincte arcuata et utrinque oculos haud attingente, pronoto postice angustiore et minus convexo, corii macula basali majore structuraque forcipum, *femina* vertice altiore, callis pronoti magis elevatis coloreque pedum. *Mas* forcipe dextra irregulariter cordata, lobo dextro brevior et latior, sinistro longior et lateribus sub-parallelis, margine supero forcipis medio angulariter emarginato et praesertim in lobulo dextro aciculis pluribus armato.

II. *Globiceps suturalis*:

Niger, opaculus, supra sub-glaber; feminae vertice leviter convexo, immarginato, supra superficiem oculorum parum surgente, basin versus haud declivi, ipso margine solum perpendiculariter declivi, antice ad oculos puncto leviter impresso; fronte verticali; antennis articulo primo, rostro pedibusque flavo-ferrugineis, femoribus rufo-ferrugineis, tarsi fuscis; rostro coxas posticas attingente; pronoto (♀) basi quam apice circiter $\frac{2}{3}$ latiore, lateribus fortiter sinuatis, callis sat elevatis, valde obtuse rotundatis; hemelytris (♀) abbreviatis, breviter parceque pallido-pubescentibus, sordide albido-flaventibus, corio apicem versus dilute ochraceis, ipsa basi corii, clavo toto maculaque corii communi rotundata circa commissuram nigris. Long. ♀ $3\frac{3}{4}$ —4 mm.

Specimina dua, alterum in Helvetia, alterum in Gallia boreali (Lille) lectum, D. D: r Puton benevolissime communicavit (Mus. Puton).

A speciebus maxime affinis colore hemelytrorum struc-

turaque capitis feminæ bene distinctus. *Gl. sordido* Reut. longior et gracilior, corpore minus opaco vertice supra oculorum superficiem surgente, toto immarginato, pronoto basi latiore, antennis longioribus earumque articulis ultimis pallidis, hemelytris pilis brevibus flavis instructis et aliter pictis demumque colore pedum mox distinguendus.

12. *Platycranus Putoni*:

Dilute virescens, capite basi pronoti latitudine æquali, vertice vittisque duabus frontis apicem versus divergentibus nec non basi scutelli aurantiacis, capitis apice parcius breviusque argenteo-pilosulo; antennis ochraceis articulo primo pallido-pubescente; tibiis pallido-spinulosis, tarsis apice fusco. Long. ♂ $5\frac{1}{4}$ mm.

Specimen in Algeria (Geryville) inventum D. D:r P u t o n benigne misit (Mus. Puton).

A *Pl. Erberi* Fieb. colore, capite minus lato, apice ejus parcius et brevius argenteo-piloso, dorso abdominis virescentis concolore etc. certe distinctus.

13. *Orthotylus parvalus*:

Ovalis, viridis, supra sat longe flavo-pubescentis, capite, pronoto antice, basi scutelli, venis membranæ levissime fumatæ, antennis femoribusque lutescentibus, tibiis virescenti-flavescentibus, pallido-spinulosis, apice fusco; capite pronoti basi tantum circiter $\frac{1}{4}$ angustiore. Long. ♂ $2\frac{4}{5}$ mm.

In Rossia meridionali ad Astrachan D. J a k o v l e f f invenit mihi benevole communicavit (Mus. Jakovleff).

O. flavinervi Kirschb., cujus feminæ colore simillimus, triplo minor.

14. *Tuponia arcuifera*:

Virescens, supra pilis pallidis, pro certo lumine fuscis pubescens, subtus subtiliter pallido-pubescentis; capite, scutello antennisque ochraceis, apice scutelli virescenti-albido; hemelytris albidis, elavo apicem versus fasciaque corii ante apicem fuscescenti-ochraceis; membrana albido-hyalina, venis al-

bis, brachiali testacea, areolis totis arcuque infra venas connectentem et brachialem eisque parallelo fuscis; mesosterno ochraceo; tibiis nigro-spinulosis, apicibus earum tarsorumque nigro-fuscis. Long. ♂ $2\frac{1}{2}$ mm.

Habitat in Rossia meridionali ad Astrachan, D. Jakovleff (Mus. Jakovleff).

Species *Tuponiæ Tamaricis* Perr. similis, corpore minore, oculis maris paullo minoribus, paullo minus convexis et in vertice minus convergentibus præsertimque signatura insigni membranæ distinguenda.

15. *Atomoscelis brevicornis*:

Prasinus, unicolor, tantum capite nonnihil flavescens; antennis virescentibus, unicoloribus, articulo secundo capitis latitudini posticæ longitudine æquali; membrana tota hyalina, venis virescentibus; femoribus supra innotatis, subtus apicem versus atomis nonnullis adpersis; spinulis tibiæ nigris et punctis nigris nascentibus; tarsis posticis articulo ultimo duobus primis simul sumtis paullo brevioribus. Long. ♀ $2\frac{1}{4}$ mm.

Specimen unicum in Rossia meridionali ad Astrachan inventum D. Jakovleff benigne communicavit (Mus. Jakovleff).

Structura capitis et pronoti, longitudine rostri etc. *A. onusto* Fieb. omnino similis, differt brevitate antennarum et præcipue articuli earum secundi, corpore unicolore, punctis femorum minutis, superne omnino obsoletis tibiisque nigro-spinulosis.

16. *Psallus criocoroides*:

Nigricans vel fusco-niger, nigro-pilosus, pilis longioribus pallide aureis vel sub-albicantibus densius pubescens; antennis flavo-testaceis, articulo primo toto ipsaque basi et apice secundi fuscis, hoc articulo fortius sub-æqualiter incrassato (♂); pedibus flavo-testaceis, femoribus fusco-punctatis, tibiis subtilius nigro-spinulosis, spinulis tibiæ posticarum et punctis remotis sat magnis nigris nascentibus, tibiis anticis fere impunctatis, tantum intus spinulis 2—3; apice tibiæ articuloque tarsorum ultimo fuscis; cuneo basi arcu al-

bido notato, apice paullo dilutiore; areolis totis infuscatis, vena brachiali apice connectenteque ut etiam maculis duabus limbi externi albidis. Long. ♂ $3\frac{1}{3}$ mm.

Specimen e Gallia meridionali (Avignon) D. D:r P u t o n benevole misit (Mus. Puton).

Ps. siculo Reut. proximus videtur, differt autem colore antennarum, pedum et hemelytrorum.

18. *Xylœcocoris* (n. g. *Anthocorinorum*):

Corpus ovatum, parvum, capite brevi, latitudine postica vix longiore; capite inter antennis modice prolongato; rostro tantum medium inter basin capitis et coxas anticas attingente, articulo primo perbrevis; antennis capite et pronoto simul sumtis brevioribus, articulo primo apicem capitis vix attingente, secundo capite fere duplo brevior, apicem versus incrassato, tertio secundo $\frac{2}{5}$ brevior, quarto compresso et tertio paullo longiore; pronoto apice truncato, basi profundius late sinuato, lateribus depresso marginibusque acutis; femoribus haud incrassatis.

A gen. *Brachystele* Fieb., cui affinis videtur, corpore ovato, antennis multo brevioribus et aliter constructis, pronoto callo multo minus elevato, scutello haud transversim impresso etc. distinctus.

X. ovatulus:

Supra sat longe flavo-pubescens; capite et pronoto rufo-ferrugineis; antennis, pedibus, apice scutelli hemelytrisque flavo-testaceis, cuneo fusco-nigro; oculis, limbo basali pronoti, basi scutelli abdomineque fuscis. Long. 1 mm.

Habitat sub cortice *Platani*; ad Beziers a D:no May et inventus et a D:no D:re P u t o n benevolissime communicatus.

19. *Piezostethus nigrutilus*:

Nigro-piceus, oblongo-ovatus, pallido-pubescens, capite pronotoque antice sæpe rufescenti-piceis, antennis, rostro pedibusque dilute fusciscenti-testaceis, femoribus fortius incrassatis, picescentibus; pronoti margine basali parum sinuato;

hemelytris totis nigro-fuscis, completis, membrana dilute fumata. Long. $1\frac{1}{2}$ mm.

In Borussia circa Berolinum.

Species *P. cursitanti* Fall. minor, a congeneribus hemelytris totis nigro-fuscis mox distincta.

